		Ir	nd	ex	· 0	f C	Clai	m	<u> </u>						Ą	pli	cal	ior	n N	0.					A	ppl	ica	nt(s)						
•							7.0. N M I								10)/01	8.	538	3						N	OR	N/	AN	ı, Ti	IM	ОТ	THY	HL	JGH	ł
																ıam										rt U					T				_
																									_,	~~~									
	11114	4 10 211			181 W		191 841	14 H							D	enis	se	SA	Alle	<u>n</u>					2	872	<u>. </u>								
			F	-		_		_	-							_	Г	1					1		1					7			•		
		√	R	eje	cte	ed		-	-	(T	hrou	igh n ance	un	1er	ai)		۱,	N	No	n-E	Elec	ted		A		A	pp	eal	}						
		Н	<u> </u>	_				L	+-			ance	Hec					4					1	尸						4					
•		=	A	llo	we	d	•	-			Re	estric	tec	d			ı	ı	Int	erf	ere	nce		0		Ob	jec	te	d	١					
		Ш	L_					L		_			_	<u>. </u>			L						j	Ш			_			┙					
CI	laim	_			- 1	Date	<u> </u>			1	C	aim	i			D:	ate				٦	C	aim	1			D	ate			_	\neg			
		П	6		Г	1		T	T							Ť	Ť	Т	Τ	Т	1			П		T	Ť	Ť	Т	T	Т	7			
Final	Original	1/03	8	306	8	li	ļ				Final	Original										Final	Original			-	-		-						
=) Š	5/4/03	Ģ	34	ğ						Œ	ō											ō			- 1	-	١	Ì	1					
-	(A)	Н	Н	\vdash	H	Н	+	╁	╁		\vdash	51	\vdash	Н	\dashv	+	十	+	+	+	┥		101		\vdash	十	\dashv	┪	+	+	+	_			
	2											52						士	士		_		102				工								
	12			oxdot	<u> </u>		\bot	\bot	1			53			\Box	_[4	1	T	1	4		103	\sqcup	Ц	_[\perp	\bot	\bot	4	\perp	_			
	5	-	\vdash	\vdash	-	H	+	+	+		-	54 55	Н	Н	\dashv	+	+	+	+	+	\dashv	-	104 105	\vdash	H	+	\dashv	+	+	+	+				
	S		H	\vdash	H	H	\dashv	\dagger	+	1	—	56		H	+	十	+	+	+	+	1		105	Н	H	十	\dashv	\dashv	_	_	_	_			
	7					П		工	1			57			\Box	\Box	1	1		Ţ	7		107		口	\Box	\Box	1	1	\bot	1				
	8	\vdash		H	-	\square	+	+	+-			58 59	\vdash	Н	\dashv	+	+	+	+	+	┨	-	108	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	-	+	\dashv	\dashv	+	+	\dashv			
	10	\vdash	-	-	-	┼┤	\dashv	╁	+			60	\vdash	Н	\dashv	+	+	+	+	+	┨		110	Н	H	\dashv	+	\dashv	+	+	\dashv	\dashv			
	H			Ł.				1		1		61					士		1	丄]		111												
	12	${f \Gamma}$				Ц		1	<u> </u>			62			_	_	4	4	\perp		4	<u> </u>	112			4	4	4	_	4	\bot	_			
	13	_			┝	\square	+	╁	+	ł	-	63 64		-	-	╁	+	+	+	+	-	-	113	├	├─┤	┰	┰	┰	\dashv	+	+	\dashv			
-	18			\vdash	┢	H	\dashv	╁	┿			65		\vdash	-	十	\dagger	╁	\dashv	+	┥	-	115	Н	\vdash	\dashv	\dashv	寸	十	+	+	_		٠	
	116							1	1]		66					1		I	I			116					\Box	\Box	\downarrow	\Box				
	17		-				-	4	+		<u> </u>	67	 	lacksquare		+	+	+	+		-		117 118		\vdash	\dashv	+	\dashv	+	+	+	4			
-	18	1	1	7			+	+	+	ł	-	68 69	-	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	\dagger	+	┥		119		\vdash	╌┼	\dashv	┪	十	+	\dashv	-			
	20	1	1	٧	V			1]		70					工	工	工				120				\Box	\Box							
	21		1					4			<u> </u>	71	<u> </u>			-	4	-	+		4	<u> </u>	121	<u> </u>	$\vdash \vdash$	\dashv	-	4	-	4	\dashv	\dashv			
-	22	1	マン	0				+	+	ł	-	72 73	\vdash	\vdash	-	-+	╬	┽	+		-	-	122 123		Н	-+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	十	\dashv			
	24	٧	V	V	1				上	1		74				士	1	士	士	土	1		124			\Box					##				
	25	_	٧			_		\bot	\perp]		75					\Box				_		125			_	_	4	_	4	4	4			
-	26 27	1	1	7				+	+	1	 	76 77	├	_	$\vdash \vdash$		+	+	+		┥	-	126 127	-	\vdash		┽	\dashv	+	+	-+	\dashv			
	28	1		V	_	_		+	╅	1		78	-	-		\dashv	+	+	+		┪		128	\vdash	Н	-	┪	1	\dashv	+	\dagger	\dashv			
	29	1	1	V	V			工		1		79						I	I				129						\Box	\Box	\Box				
-	30	\vdash	<u> </u>		1		4	4	4-	1	-	80		_	\sqcup	-+	4	+	4	4	4	-	130	╀	Н		+	-		+	+	\dashv			
-	31	\vdash	\vdash	┝	1	$\vdash \vdash$	+	╁	+-	1		81 82	+	-	${oldsymbol{ech}}$	\dashv	+	+	+	+	-		131	-	H	-	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv			
	33				匚			士	士	1		83				士	士		丁		J		133				╛			丁	1				
	34	Г					\Box	T	Ţ			84			П	\dashv	\bot	\bot	Ţ	\bot	_		134			\Box	$\overline{\bot}$		\perp	1	_[\dashv			
-	35 36	-	-	-	+	H	+	+	+-	1	-	85 86	\vdash	H	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	+	\dashv	-	135 136	\vdash	Н	+	+	-	+	+	\dashv	\dashv			
	37	\vdash				╁┤	+	+	<u> </u>			87				_	_†	+	士	_			137				力	寸	士	士	\Box	\exists			
	38					口		1	工			88				\Box	\Box	7	\bot	1	\exists		138				\Box	\Box	\Box	\Box	\dashv	\Box			
-	39 40	-		\vdash		Н	-	+	+-	-	-	89 90	\vdash	-	H	\dashv	+	+	+	+	\dashv	-	139	┼	\vdash		+	\dashv	-+	\dashv	+	\dashv			
-	41	\vdash	\vdash			Н	+	+	+	1		91	-	 -	H	\dashv	十	\dashv	+	+	_	-	141	T	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv			
	42							1	上	1		92	匚			二	丁	ユ	上	士	コ		142				コ	コ		耳	丁	\Box			
	43	\Box	匚			\Box						93	L			\dashv	\bot	\bot	1	4	_		143		\square		1	_	4	4	4	4			
	44	+	-	\vdash	-	\vdash	+	+	+	\mathbf{I}		94 95	+	-	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+	+	\dashv	\vdash	144		Н	-	\dashv	-	+	+	+	\dashv			
	45	\vdash	┝	\vdash	+-	H	\forall	+	+-	1		-96	\vdash	-	H	\dashv	十	+	+	+	1		146		Н				_	+	_	_			
	47						士	丁		1		97					丁		工	工			147				\sqsupset								
	48							Ţ				98				\dashv	4	\bot	4	-	4	-	148		-		-	_	-	+	-				
-	49 50	-	-	-	+			+			-	99	\vdash	-	H	+	+	+	+	+			149 150			\vdash	\dashv	-	+	\dashv	+	\dashv			
	, 🗸	1								,	-	1.55	٠.									_	,		·	ш.		1							

U.S. Patent and Trademark Office

Part of Paper No. 1015200